

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
16. Juni 2005 (16.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/055651 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H04R 25/00**, A61B 5/12

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2004/000682

(22) Internationales Anmeldedatum: 11. November 2004 (11.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 2046/03 1. Dezember 2003 (01.12.2003) CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): AUDIOCARE AG [CH/CH]; Netzibodenstrasse 33, CH-4133 Pratteln (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHWOB, Christoph [CH/CH]; Gwidernstrasse 5, CH-4132 Muttenz (CH).

(74) Anwalt: BRAUN, André; Braun & Partner, Reussstrasse 22, CH-4054 Basel (CH).

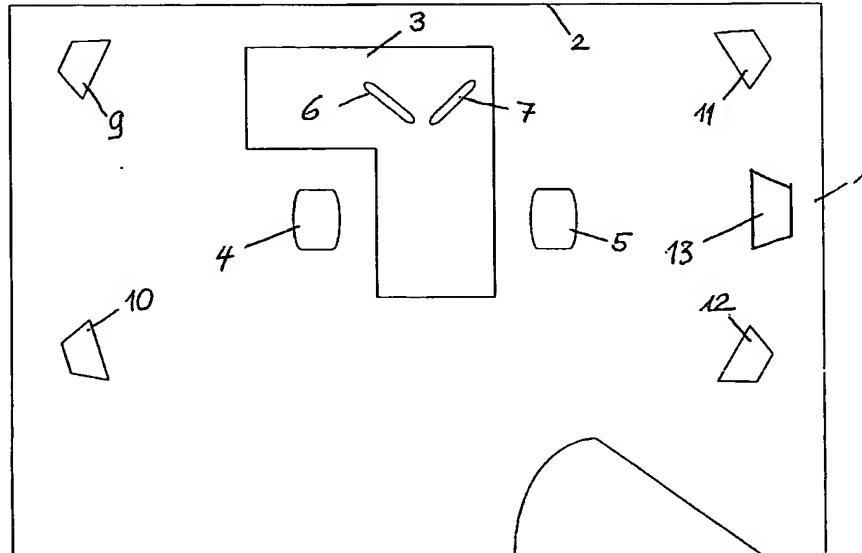
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING HEARING AIDS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON HÖRGERÄTEN



(57) Abstract: A method for adapting hearing aids to the individual requirements of a hard-of-hearing patient in situations which are close to reality, wherein an example of a sound and a scene corresponding to said example of a sound are optically indicated to a patient such that the visual impression thereof is also taken into account in order to judge the acoustic result. A suitable device therefor comprises an enclosed area with room for a specialist to carry out the adaptation and room for a patient, a monitor being provided in both places, in addition to a computer which is used by the specialist to carry out said adaptation and which provides the monitors with video sequences.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/055651 A1



EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

---

**(57) Zusammenfassung:** Beim Verfahren zur Anpassung von Hörgeräten an die individuellen Bedürfnisse eines schwerhörigen Patienten in realitätsnahen Situationen wird dem Patienten ein Klangbeispiel und gleichzeitig die dem Klangbeispiel entsprechende Szene optisch vorgeführt, damit der visuelle Eindruck für die Beurteilung des akustischen Erlebnisses mit einbezogen wird. Eine dafür geeignete Einrichtung umfasst einen geschlossenen Raum mit einem Platz für die Fachperson für die Anpassung und einem Patientenplatz mit je einem Monitor, sowie einen von der Fachperson für die Anpassung zu bedienenden und die Monitore mit Videosequenzen versorgenden Rechner.